

您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 基础地质 >> 构造 >> 正文

准噶尔盆地成藏动力学系统划分

作者: 吴孔友 查... 来源: 地质论评 浏览量: 更新时间: 2007-12-3 14:26:47

珠宝中国	珠宝公司库	地学网论坛	执业考试
地学网址大全	地学旅游	山野文化	地学资源下载
地学博客	新书推介	行业推介	地学图片

内容提要: 本文在对成藏动力学系统的概念重新描述的基础上, 选择经历了多旋回构造与沉积演化的准噶尔盆地进行成藏动力学系统划分。准噶尔盆地发育 6 套烃源岩、多套储集层、2 套区域性盖层和数个局部盖层, 它们构成 6 套生、储、盖组合。同时, 钻井揭示盆地超压发育, 结合测井与地震资料, 将地层压力在垂向上划分为 2 个常压系统和 3 个超压系统。该盆地垂向通道众多, 构造活动期流体上下连通性好, 整体可划为一个复杂的成藏动力学系统。然而, 断裂活动具幕式特征, 相对盆地演化史, 大部分时期处于静止封闭状态。因此, 进一步将准噶尔盆地划分为 6 个成藏动力学子系统: ①二叠系自源超压半封闭型成藏动力学子系统; ②三叠系他源超压半封闭型成藏动力学子系统; ③侏罗系混源超压半封闭型成藏动力学子系统; ④白垩系一侏罗系混源常压开放型成藏动力学子系统; ⑤古近系一白垩系混源超压封闭型成藏动力学子系统; ⑥新近系他源常压开放型成藏动力学子系统。不同的子系统, 成藏条件、成藏动力和成藏规律不同。

全文: 准噶尔盆地成藏动力学系统划分.pdf

责任编辑: rocketboy

看了本文的朋友还看了:
准噶尔盆地天然气勘探获...
揭开准噶尔油气藏面纱

网友评论 [【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

地学搜索

市场 金属 钢铁 化工 建材 法规 标准 地质
环境 灾害 矿产 资源 能源 执业 专家 业界

Google提供的广告

最新资讯



中国第一个海...

- 1 中国第一个海岸带地貌国家地质...
- 2 中国首家“国字号”煤炭交易中...
- 3 巨量新能源源自八亿千瓦海洋能
- 4 太阳能发电绿色长廊
- 5 惠山新能源产业风头正劲

地学科普



英国圈地运动...

- 1 高地月亮是如何形成的
- 2 海底也有淡水
- 3 叠层石地质史
- 4 世界上最大的独石山
- 5 四大盆地之柴达木盆地

地学旅游



世界地质公园...

- 1 世界地质公园 仙水岩
- 2 十一国庆黄金周白洋淀
- 3 最忆是江南: 绍兴二日游
- 4 戴冠石林—梭布垭石林
- 5 世界地质公园 五老峰

地学论坛

地质人生	资源交流	休闲娱乐
地学留言板	辅助制图技术	应用地质学科
地球的形成与发展	地球的物质组成	地球的历史演化

文章热点

- 关于举办广东省国土资源厅水文工程环境地质项...
- 中国矿产资源安全现状与对策
- 亚洲最大金矿—阳山金矿
- 山道之道
- 山为我语，我为山魂
- 人有激情诗不老
- 山道上的诱惑
- 心灵的歌者
- 你的伟岸，顶天立地
- 用诗去拍摄与山有关的非常“道”

推荐文章

- 中国第一个海岸带地貌国家地质公园正式开园
- 寻访韩愈登阳山
- 地学的诗篇与画卷
- 碧水青山地做媒
- 三峡蓄水会否引发大的地质灾害
- 广州金沙洲发生地面塌陷
- 山西襄汾一矿区尾矿坝溃坝引发泥石流
- 中塔元首见证紫金与塔国合作签字仪式
- 中石化勘探及炼油投资
- 柴达木盆地发现骨骼超常粗大的鱼化石

全站精华



中国第一个海...



三峡蓄水会否...



广州金沙洲发...



山西襄汾一矿...



中塔元首见证...



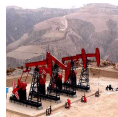
中石化勘探...



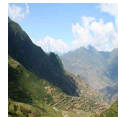
柴达木盆地发...



房价上涨压力...



中国矿产资源...



亚洲最大金矿...

免责声明：本站刊载此文不代表同意其说法或描述，仅为提供更多信息，本站部分文章来自网络，如果侵犯了您的版权，或对本文有任何异议，请联络：geo#21cn.com

转载要求：作者及来源信息必需保留。转载之图片、文件，链接请不要盗链到本站。

[返回资讯首页](#)

如觉得本文有用，请向朋友推荐中国地学网 www.geonet.cn

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [版权申明](#) | [友情链接](#) | [帮助中心](#) | [站点地图](#)



Copyright (C) 中国地学网 2006-2008 www.geonet.cn All Rights Reserved.

协办单位：广东省地质学会 广东省珠宝玉石首饰行业协会

广州城市建设与地质环境安全研究会

粤ICP备06095300号

勘查技术方法
地学常识
地学旅游
注册珠宝玉石质检师
环境影响评价工程师
注册安全工程师
注册矿业权评估师

地质实验测试
岩石矿物
注册地质师
注册珠宝玉石评估师
工程勘察设计与施工
国家地理
站长办公室

地学探索
矿产知识
注册土木工程师
注册建造师
地球的矿产资源
珠宝玉石

珠宝中国

- 资讯 视点 要闻 环球 观察 法规
- 观察 形势 分析 流行 新品 人物
- 市场 动态 行情 展会 投资 经营
- 业界 品牌 零售 加工 鉴定 培训
- 时尚 趋势 前沿 配饰 佳人 霓裳
- 知识 鉴定 收藏 养护 文化 历史
- 专业 人造 合成 优化 加工 鉴定

公益广告

我们能为灾区人民做些什么？

北京时间 2008 年 5 月 12 日 14 时 28 分，四川省汶川发生 7.8 级地震，举国上下踊跃捐款救助灾区人民，让我们伸出双手为灾区人民祈祷祝福